

TITAN CYTRAC LD

Ekonomický převodový olej SAE 75W-80 nejvyšší výkonnostní třídy, založený na nejmodernějších syntézových olejích pro prodloužené výměnné intervaly v ručně řazených převodovkách užitkových vozidel, autobusů a stavebních strojů.

Popis

- Celoroční ekonomický převodový olej SAE 75W-80 nejvyšší výkonnostní třídy.
- Pro prodloužené výměnné intervaly v ručně řazených převodovkách užitkových vozidel, autobusů a stavebních strojů.
- Specifikace:
 - ✓ API GL-4
 - ✓ GO 80
(dle klasifikace ve stavebnictví)
- Schválení:
 - ✓ MAN 341 Type TL
 - ✓ ZF TE-ML 02D
- Tišší běh a minimální hlučení.
- Snižuje spotřebu paliva.
Bez ohledu na provozní podmínky není TITAN CYTRAC LD nikdy příliš řídký ani příliš hustý.
- Nedochází ke ztrátě výkonu.
Chrání všechny kovy, které se obvykle nacházejí v převodovce, proti korozi a nezanechává úsady na těsněních.
- Racionalizace druhů olejů a zásob.
Umožňuje univerzální použití v ručně řazených převodovkách. TITAN CYTRAC LD lze použít tehdy, jsou-li předepsány následující viskozitní třídy: SAE 75W, SAE 80W a SAE 80.
- Kompatibilní se všemi druhy těsnění a elastomerů.

Výhody

- Nižší provozní náklady.
Jeden z velmi mála převodových olejů, které mají schválení ZF TE-ML 02D pro výměnné intervaly až do 300 000 km. To snižuje doby odstávek související s opotřebením i náklady na likvidaci starého oleje na minimum.
- Nejsnadnější řazení.
- Snadnější studené starty.
Tento nejmodernější převodový olej zajišťuje velmi krátkou dobu promazání. Zajišťuje tak nejvyšší účinnost převodovky a naprosto minimální ztráty.
- Velmi dobrá viskozitně-teplotní závislost.
Protože viskozita zůstane v původní třídě i v nejnáročnějších podmínkách.
- Vynikající ochrana proti opotřebením.
Vzhledem k nejkratší době promazání po startu. Mazací film zůstává stabilní i při velmi vysokých zatíženích a ani při nejvyšších rychlostech a za vysokých teplot nedochází k pění.

Použití

- Mísitelný se všemi ropnými i syntetickými převodovými oleji. Proto není nutné proplachování.

Charakteristiky

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkouška dle
Třída SAE	-	75W-80	DIN 51 512 a SAE J 306
Hustota při 15 °C	kg/m ³	883	ASTM D 1298
Bod vzplanutí	°C	226	ASTM D 92
Bod tuhnutí	°C	-45	ASTM D 97
Viskozita při -40 °C	mPa.s	125000	ASTM D 2983
100 °C	mm ² /s	9,2	ASTM D 445
Viskozitní index	-	125	ASTM D 2270